



ПРОГРАММА

**дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации)**

**«ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ОБРАБОТКЕ ПАРОМ ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО И НАЗЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
СКВАЖИН И ВЫКИДНЫХ ЛИНИЙ»**

г.Бузулук, 2016г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Основанием для составления настоящей программы послужило:

- письмо Госгортехнадзора России № 06-1-40-87 от 10.04.90 «О запрещении проведения паротепловой обработки скважин одним машинистом»
- письмо Министерства нефтяной и газовой промышленности № ВА-128 от 16.04.90 «О запрещении проведения паротепловой обработки скважин одним машинистом»
- постановление Госгортехнадзора России от 11.06.2003 №88
- техническое описание и инструкция по эксплуатации ППУ 1600/100 завода-изготовителя.

Администрация организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, в состав которого входят паровые и водогрейные котлы, обязана: обеспечивать укомплектованность штата работников, связанных с эксплуатацией котлов, в соответствии с установленными требованиями. К обслуживанию котлов могут быть допущены лица, обученные, аттестованные и имеющие удостоверения на право обслуживания котлов.

Настоящая программа предназначена для обучения рабочих основных профессий опасных производственных объектов: операторов по добыче нефти и газа, операторов технологических установок, операторов обессоливающих и обезвоживающих установок, слесарей по ремонту нефтепромыслового оборудования, операторов по подземному ремонту скважин, помощников бурильщиков капитального ремонта скважин, помощников бурильщиков эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации «Проведение работ по обработке паром высокого давления подземного и наземного оборудования скважин и выкидных линий»

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Назначение и устройство паровых передвижных установок и агрегатов для депарафинизации	12
2.	Основные сведения о парогенераторах (котлах) паровых передвижных установок и нагревателей нефти агрегатов для депарафинизации	16
3.	Очистка НКТ в скважине от парафина	16
4.	Требования безопасности при работе с паровыми передвижными установками и агрегатами для депарафинизации	8
5	Требования безопасности при обслуживании трубопроводов пара и горячей воды	8
6.	Меры пожарной безопасности	6
7.	Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим	4
	Консультация	2
	Экзамен	8
	ИТОГО	80

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы повышения квалификации «Проведение работ по обработке паром высокого давления подземного и наземного оборудования скважин и выкидных линий»

Учебная нагрузка, в днях	Наименование темы	Кол-во часов
1 день	Назначение и устройство паровых передвижных установок и агрегатов для депарафинизации	8
2 день	Назначение и устройство паровых передвижных установок и агрегатов для депарафинизации	4
	Основные сведения о парогенераторах (котлах) паровых передвижных установок и нагревателей нефти агрегатов для депарафинизации	4
3 день	Основные сведения о парогенераторах (котлах) паровых передвижных установок и нагревателей нефти агрегатов для депарафинизации	8
4 день	Основные сведения о парогенераторах (котлах) паровых передвижных установок и нагревателей нефти агрегатов для депарафинизации	4
	Очистка НКТ в скважине от парафина	4
5 день	Очистка НКТ в скважине от парафина	8
6 день	Очистка НКТ в скважине от парафина	4
	Требования безопасности при работе с паровыми передвижными установками и агрегатами для депарафинизации	4
7 день	Требования безопасности при работе с паровыми передвижными установками и агрегатами для депарафинизации	4
	Требования безопасности при обслуживании трубопроводов пара и горячей воды	4
8 день	Требования безопасности при обслуживании трубопроводов пара и горячей воды	4
	Меры пожарной безопасности	4
9 день	Меры пожарной безопасности	2
	Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим	4
	Консультация	2
	Экзамен	8
	ИТОГО	80